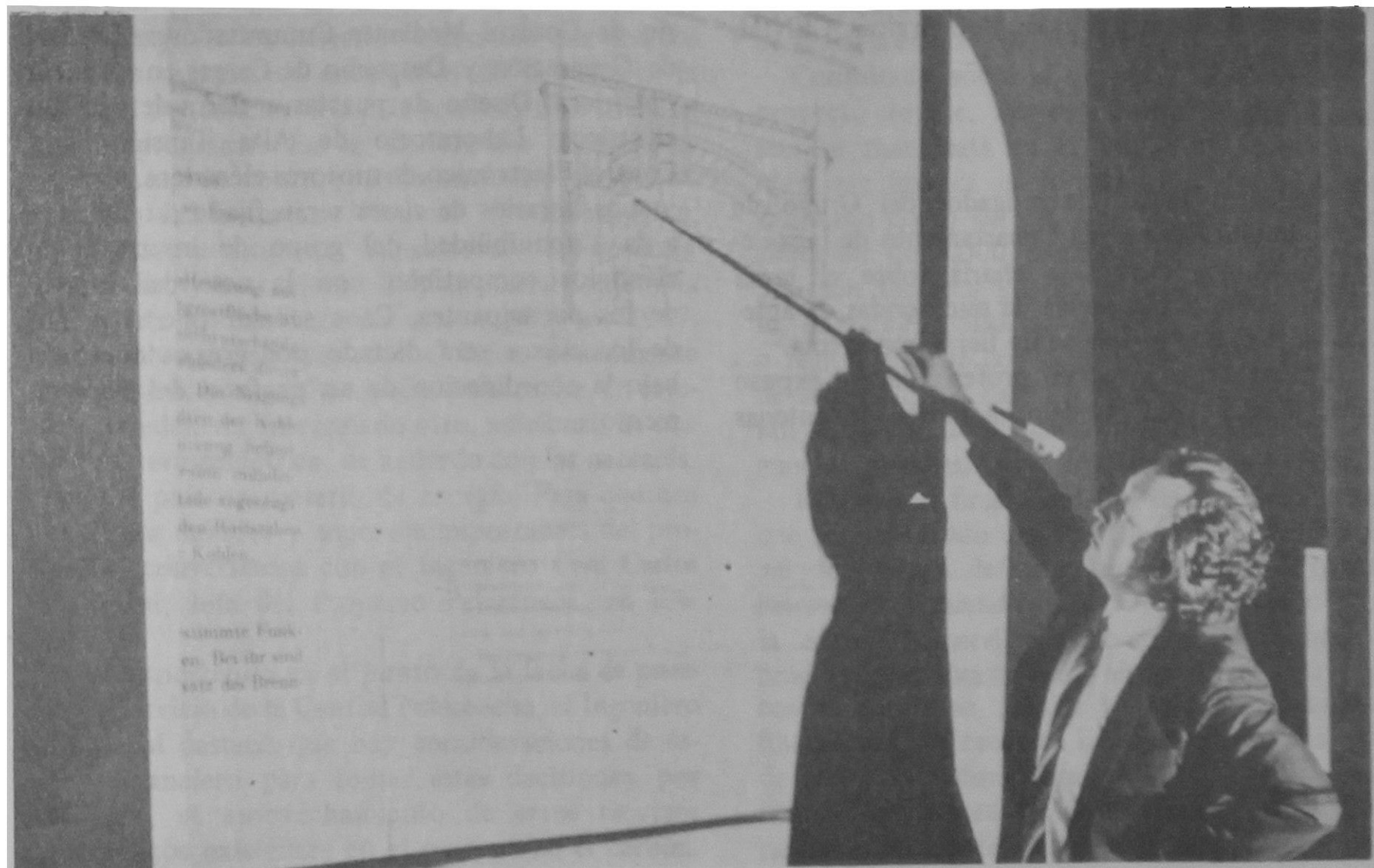


## MININOTICIAS

Entre el 11 y 15 de enero se efectuó en el Instituto de Investigaciones y Ensayos de Materiales, IDIEM, un seminario sobre Fabricación de Ladrillos y Problemas Relacionados. El objetivo del certamen fue entregar la información y conocimientos para plantear y resolver problemas técnicos usuales en las distintas operaciones

que constituyen el proceso de fabricación de ladrillos de construcción. Al curso concurrieron aproximadamente como 30 profesionales que se desempeñan en diferentes industrias de este rubro. Dictaron el seminario los profesores Germán Piderit y Ernesto Croquevielle.

*El Dr. Germán Piderit en el seminario sobre Fabricación de Ladrillos*



## NOTICIAS

El profesor, doctor Igor Saavedra fue recientemente designado miembro del Comité Editorial de "Science, Technology and Development", que es el Boletín de Noticias del Comité sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de los Países, COSTED.

El Boletín que es financiado por UNESCO, tiene como propósitos diseminar información acerca de tendencias en la enseñanza de ciencia y tecnología en países en vías de desarrollo; así como llamar la atención sobre innovaciones recientes en la materia; informar sobre reuniones, conferencias, simposios relacionados con Ciencias y Sociedad; publicar informes sobre conferencias que tengan relación con problemas de países en vías de desarrollo.

El papel de los editores, seis en total, es recibir informaciones de interés para que sean publicadas en el "Newsletter". Los interesados en colaborar con el Boletín, pueden enviar sus escritos en inglés al Departamento de Física de nuestra Facultad.

\*\*\*\*\*

Un Seminario sobre "Corrosión Bajo Tensión" organizó la Sección de Materiales de IDIEM. La Jornada se desarrolló entre los días 11 y 22 de enero. En la oportunidad dictó el Seminario el profesor, Dr. Juan J. Royuela A., del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, CENIM, de Madrid, España.

\*\*\*\*\*

Benjamín Jacard, investigador del Grupo de Telecomunicaciones del Departamento de Ingeniería Eléctrica, dictó una charla sobre el tema "Modelación a frecuencia de microondas de antenas de H.F. que operan sobre tierra imperfecta.

En su intervención el profesor Jacard expuso una técnica para modelar a escala de antenas

grandes, que operan sobre tierra real con lo cual, se puede determinar en el laboratorio, la influencia del terreno en las características de radiación de la antena.

\*\*\*\*\*

Los profesores del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Nelson Morales Osorio y Jaime Yáñez, Gómez, ofrecieron una charla sobre Mallas de Tierra en Terreno Estratificado. Se trató un método numérico para el análisis en un terreno de dos capas. Se realizó una comparación entre los valores de los parámetros significativos obtenidos según el método numérico señalado y según procedimientos tradicionales, en algunas mallas simples. Además, se consideraron fallas cercanas a la malla de tierra y los eventuales riesgos que ellas provocan.

\*\*\*\*\*

El Departamento de Ingeniería Eléctrica ha elaborado un programa de Perfeccionamiento, destinado a satisfacer las necesidades de educación continuada de los profesionales vinculados al área.

Para el presente año, se ofrecerán cursos de Laboratorio de Control Automático; Laboratorio de Control Mediante Computadores; Control de Generación y Despacho de Cargas en Sistemas Eléctricos; Diseño de puestas a tierra de sistemas eléctricos; Laboratorio de Alta Tensión I, y Control Electrónico de motores eléctricos.

Los horarios de clases serán fijados atendiendo a la disponibilidad del grupo de inscritos, haciéndolos compatibles con la actividad laboral de los participantes. Cabe señalar que cada uno de los cursos será dictado por grupos docentes, bajo la coordinación de un profesor del Departamento.